Untitled.STZS SEQUENCE LISTING

<110>	INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)	
<120>	Method for producing carotenoids and bacteria used therefor	
<130>	CP/BT 61127 PCT	
<150>	FR 04 00 191	
<151>	2004-01-09	•
<160>	12	
<170>	PatentIn version 3.1	
<210>	1	
<211>	35	
<212>	DNA	
<213>	primer	
<400> gagctc	l gagt tcgccggcat cggcctgaac ttctc	32
<210>	2	
<211>	33	
<212>	DNA	•
<213>	primer	
<400>. ctgctc	2 gaga ggagtattac ggactgatcg aac	33
<210>	3	
<211>	35	
<212>	DNA	ē
<213>	primer	

untitled_ST25

<400> gagtct	3 agat tcgccggcat	cggcctgaac	ttctc			35
<210>	4		٠,			
<211>	33 ·			•		
<212>	DNA				•	
<213>	primer .				• *	•
<400> ctgtct	4 agaa ggagtattac	ggactgatcg	aac			33
<210>	5			•		
<21.1>	48 .					
<212>	DNA					
<213>	primer	•				
<400> tgagat	5 ctgg aggctgtcgt	catgagtcga	gatgccgacg	tcatcgtc	· .	48
<210>	6	•	•	•	•	
<211>	45		٠.			
<212>	DNA					
<213>	primer ·		•	•		
				•	•	•
<400> gttgaa	6 ttcc tggtaccica	tggggtcttg	aaggcgctcg	cctca		45
<210>	7	•		·		
<211>	46	•				
<212>	DNA	. •	•	•		
<213>	primer	• •		·		
<400> cggtace	7 gggġ agctttgcca	atgcatgcag	caaccgccaa	ggctac		46
<210>	8					
<211>	41					
-2125	DNA '					

Page 2

Untitled.ST25

<213> primer

<400> 8 gtgaattcca tgctcgagcg ggtttagtca cgcctttcca g

<210> 9

<211> -48

<212> DNA

<213> primer

<400> 9 ccttttggta ccggaggacc gttccatgct gttcaatctc gccatatt

48

<210> 10

<211> 38

<212> DNA

<213> primer

<400> 10 ggggtacctc acgattggct gcgcctgctg cgcaattg

38

<210> 11

<211> 48

<212> DNA

<213> primer

<400> 11 gacggtacca ccggagaaat tatgttgtgg atttggaatg ccctgatc

<210> 12

<217> 35

<212> DNA

<213> primer

35

<400> 12 gtcggtacct tacttcccgg atgcgggctc atcct